

Préfixes, suffixes SNR

PREFIXES	SUFFIXES	TYPES DE ROUEMENTS OU AUTRES PRODUITS	DESCRIPTION
	0	A billes à contact oblique de Haute Précision	• Code de précharge non définie
	2	A billes à contact oblique de Haute Précision	• Code de précision ISO 2, ABEC 9, DIN P2
	3	A billes à contact oblique de Haute Précision	• Code de précision NF3
	4	A billes à contact oblique de Haute Précision	• Code de précision ISO 4, ABEC 3, DIN P4
	7	A billes à contact oblique de Haute Précision	• Code de précharge légère
	8	A billes à contact oblique de Haute Précision	• Code de précharge moyenne
	9	A billes à contact oblique de Haute Précision	• Code de précharge forte
	2RS	A 1 rangée de billes section mince	• Etanchéité bilatérale, cage métallique
	2Z	A 1 rangée de billes section mince	• Protection bilatérale, cage métallique
	A	A 1 rangée de billes contact radial	• Capacité augmentée
	A	A 2 rangées de billes contact oblique	• Sans encoche avec cage en polyamide renforcé fibres de verre
	A	A rouleaux coniques	• Capacité maximum
	A M**	A rouleaux coniques	• Capacité maximum, spécification particulière
	A1	A 1 rangée de billes contact oblique	• Roulement démontable
AB		A 1 rangée de billes contact radial	• Roulement spécifique
AH/AHX		Manchons de démontage	• Manchon de démontage
AOH		Manchons de démontage	• Manchon de démontage avec dispositif pour injection d'huile
AP		Butées à billes	• Butée à billes spécifique
AT		A rotule sur rouleaux	• Roulement spécifique
	B	A 1 rangée de billes contact oblique	• Angle de contact 40°
	B	A 2 rangées de billes contact oblique	• Angle de contact 32°
	B	A rouleaux coniques	• Grand angle
	B A	A rouleaux coniques	• Grand angle, capacité maximum
BA		Bague d'arrêt	• Pour palier en fonte en 2 parties
	B A C**	A rouleaux coniques	• Grand angle, capacité maximum, spécification particulière
	B C	A rouleaux coniques	• Grand angle, conformité ISO
	B C**	A rouleaux coniques	• Grand angle, spécification particulière
	B Q C**	A rouleaux coniques	• Grand angle, enveloppe non ISO, spécification particulière
	B22	A rouleaux coniques	• Modification interne
	BA	A 1 rangée de billes contact oblique	• Angle 40° avec cage polyamide
	BG	A 1 rangée de billes contact oblique	• Roulement universel, angle de contact 40°
	BGA	A 1 rangée de billes contact oblique	• Angle de contact 40°, roulement universel avec jeu et cage en polyamide

BP		Butées à billes	
	C	A billes à contact oblique de Haute Précision	<ul style="list-style-type: none"> • Butée à billes spécifique à gaine • Angle de contact 15° • Conforme a ISO • Jeu ISO 2, précision normale • Jeu ISO 3, précision normale • Jeu radial augmenté • Jeu ISO 4, précision normale • Jeu radial supérieur à C3 • Jeu ISO 5, précision normale • Bouchon de protection fermé en acier inoxydable • Bouchon de protection ouvert en acier inoxydable • Roulement-insert avec diamètre extérieur cylindrique, bague intérieure élargie d'un côté, fixation sur l'arbre par bague excentrique de serrage, étanchéité bilatérale par joints • Roulement-insert avec diamètre extérieur cylindrique, regraissable, bague intérieure élargie des deux côtés, fixation sur l'arbre par bague excentrique de serrage, étanchéité bilatérale par joints et deflecteurs centrifuges additionnels • Roulement hybride, bagues en acier, billes en céramique • Cône monté avec cage et corps roulants • Cône monté, cotes en pouce série "léger" (AFBMA) • Roulement-insert avec diamètre extérieur cylindrique, regraissable, bague intérieure élargie des deux côtés, fixation sur l'arbre par vis cuvette, étanchéité bilatérale par joints et deflecteurs centrifuges additionnels • Roulement-insert avec diamètre extérieur cylindrique, regraissable, bague intérieure élargie d'un côté, fixation sur l'arbre par vis cuvette, étanchéité bilatérale par joints • Roulement graissé
	C	A rouleaux coniques	
	C2	A rotule sur rouleaux	
	C3	A rotule sur rouleaux	
	C3	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
	C4	A rotule sur rouleaux	
	C4	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
	C5	A rotule sur rouleaux	
	CC	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
CES	CO	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
		Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
CEX		Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
CH CM CML CUC		A billes à contact oblique de Haute Précision	
		A rouleaux coniques	
		A rouleaux coniques	
		Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
CUS		Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
	D	A billes à contact oblique de Haute Précision	

(*) (**) (***) : valeurs numériques



PREFIXES.**SUFFIXES****TYPES DE ROUEMENTS
OU AUTRES PRODUITS**

D**	A billes à contact oblique de Haute Précision
DB	A billes à contact oblique de Haute Précision
DF	A billes à contact oblique de Haute Précision
DT	A billes à contact oblique de Haute Précision
DU	A billes à contact oblique de Haute Précision
E	A rouleaux cylindriques
E	A rotule sur rouleaux
E	Butées à rotule sur rouleaux
E	Roulements tous types
E22GY4	A 1 rangée de billes contact radial
EA	A rotule sur rouleaux
	A rouleaux coniques
ECG	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs
EE	Roulements tous types
EE10	A 1 rangée de billes contact radial
EF800	A rotule sur rouleaux
EF801	A rotule sur rouleaux
EF802	A rotule sur rouleaux
EG15	A rotule sur rouleaux
EM	A rotule sur rouleaux
	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs

EC.**ES.****EX.****DESCRIPTION**

- Graisse spéciale
- Roulements appariés en O
- Roulements appariés en X
- Roulements appariés en TANDEM
- Association de deux roulements universels
- Capacité augmentée
- Gamme "PREMIER", génération optimisée
- Butée à rouleaux sphériques, cage en tôle
- Etanchéité unilatérale par joint nitrile
- Exécution spécifique, enveloppe non ISO
- Gamme "PREMIER", génération optimisée, cage tôle
- Roulement spécifique
- Insert pour palier auto-aligneur, rainure et trous de graissage, fixation par collier excentrique, bague intérieure dépassante d'un seul côté, étanchéité bilatérale
- Etanchéité bilatérale par joints nitrile
- Etanchéité bilatérale par joints doubles lèvres
- Gamme "PREMIER", génération optimisée, cage massive, application pour machines vibrantes
- Gamme "PREMIER", génération optimisée, cage massive, application pour machines vibrantes
- Gamme "PREMIER", génération optimisée, cage massive, application pour machines vibrantes
- Gamme "PREMIER", génération optimisée, cage polyamide
- Gamme "PREMIER", génération optimisée, cage massive
- Roulement-insert de palier auto-aligneur, regraissable, bague intérieure élargie d'un côté, fixation sur l'arbre par bague excentrique de serrage, étanchéité bilatérale par joints et deflecteurs centrifuges additionnels
- Roulement-insert de palier auto-aligneur, regraissable, bague intérieure élargie des deux côtés, fixation sur l'arbre par bague excentrique de serrage, étanchéité bilatérale par joints et deflecteurs centrifuges additionnels

FB.
FC.
FR.

	F***	A 1 rangée de billes contact radial
	F600	A 1 rangée de billes contact radial
	F603	A 1 rangée de billes contact radial
	F604	A 1 rangée de billes contact radial
	F700	A 1 rangée de billes contact radial A 2 rangées de billes contact oblique A rouleaux coniques A rouleaux cylindriques
	FT150	A 1 rangée de billes contact radial
	FT150ZZ	A 1 rangée de billes contact radial
	G	Manchons de démontage
	G** S**	A rouleaux cylindriques
	G14	Roulements tous types
	G15	Roulements tous types
	G2	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs
GB		A 2 rangées de billes contact oblique
GNU		A rouleaux cylindriques
H	H	A billes à contact oblique de Haute Précision
		Manchons de serrage
	H	Manchons de serrage
	H206	A rouleaux coniques
		Manchons de démontage
HM/HML	HT200	A 1 rangée de billes contact radial

- Fonction composée, application spécifique
- Gamme "TOPLINE", pour très hautes températures, application wagonnets de fours
- Gamme "TOPLINE", pour très hautes températures, application wagonnets de fours, lubrification spéciale
- Gamme "TOPLINE", application wagonnets de fours, pour très hautes températures, protection bilatérale par déflecteurs, lubrification spéciale
- Roulements spécifique pour grandes vitesses
- Roulement spécifique
- Roulement spécifique à 2 rangées de rouleaux coniques
- Roulement spécifique
- Gamme "TOPLINE", utilisation jusqu'à 150°C, étanchéité bilatérale par joints pour haute température, cage métallique
- Gamme "TOPLINE", utilisation jusqu'à 150°C, protection bilatérale par déflecteurs métalliques, cage métallique
- Filetage du manchon pour conformité avec ISO 2982-1
- Cage métallique, modification interne
- Cage en polyamide
- Cage en polyamide renforcé fibres de verre
- Système de regraissage
- Roulement spécifique, bague intérieure en 2 parties
- Roulement spécifique à 2 rangées de rouleaux cylindriques
- Angle de contact 25°
- Manchon de serrage pour roulements à alésage conique
- Manchon de serrage avec dispositif pour injection d'huile
- Haute performance d'endurance, faible couple, précision ISO 6X
- Ecou de manchon de démontage
- Gamme "TOPLINE", utilisation jusqu'à 200°C, étanchéité bilatérale par joints pour haute température, cage métallique

(*) (**) (***) : valeurs numériques



Préfixes, suffixes SNR

PREFIXES	SUFFIXES	TYPES DE ROULEMENTS OU AUTRES PRODUITS	DESCRIPTION
	HT200ZZ	A 1 rangée de billes contact radial	<ul style="list-style-type: none"> • Gamme "TOPLINE", utilisation jusqu'à 200°C, étanchéité bilatérale par déflecteurs métalliques, cage métallique • Gamme "TOPLINE", utilisation pour grande vitesse jusqu'à 700 000 Ndm, étanchéité bilatérale par déflecteurs métalliques • Caractère précédant les fonctions "précharge" et "précision" • Jeu ISO 2, précision normale • Jeu ISO 3, précision normale • Jeu ISO 4, précision normale • Jeu ISO 5, précision normale • Cône et cuvette métriques, série "moyen/lourd" (AFBMA) • Cône et cuvette métriques, série "léger" (AFBMA) • Cône et cuvette métriques, série "moyen/léger" (AFBMA) • Joint à double lèvres, pour paliers fonte SNU 5** et SNU 6** • Joint avec lèvre axiale en appui sur une plaque pour paliers fonte SNU 5** et SNU 6** • Jeu interne spécial, précision normale • Alésage conique 1/12 • Alésage conique 1/30 • Ecrou à encoches pour manchon de serrage ou de démontage • Joint triple lèvres • Roulement type magnéto, tolérance positive du diamètre extérieur • Cône et cuvette cotes en pouce, série "moyen/léger" (AFBMA) • Roulement type magnéto, tolérance négative du diamètre extérieur • Gamme "TOPLINE", utilisation jusqu'à - 40°C, étanchéité bilatérale par joints, cage métallique • Gamme "TOPLINE", utilisation jusqu'à - 60°C, étanchéité bilatérale par déflecteurs métalliques, cage métallique • Cage massive en métal centrée sur les corps roulants • Sélection au bruit • Cage massive en métal centrée sur la bague extérieure • Cage massive en métal centrée sur la bague intérieure
	HVZZ	A 1 rangée de billes contact radial	
	J	A billes à contact oblique de Haute Précision	
	J20	Roulements tous types	
	J30	Roulements tous types	
	J40	Roulements tous types	
	J50	Roulements tous types	
JHM		A rouleaux coniques	
JL		A rouleaux coniques	
JLM		A rouleaux coniques	
JTU		Paliers fonte en 2 parties	
JTVR		Paliers fonte en 2 parties	
	JX0	A 1 rangée de billes contact radial	
	K	Roulements tous types	
	K30	A rotule sur rouleaux	
KM		Manchons de démontage	
	L3	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
L		A 1 rangée de billes contact oblique	
LM		A rouleaux coniques	
LN		A 1 rangée de billes contact oblique	
	LT	A 1 rangée de billes contact radial	
	LTZZ	A 1 rangée de billes contact radial	
	M	Roulements tous types	
	M**	Roulements tous types	
	MA	Roulements tous types	
	MB	Roulements tous types	

MB		Rondelles frein
ML		A billes à contact oblique de Haute Précision
MLCH		A billes à contact oblique de Haute Précision
MLE		A billes à contact oblique de Haute Précision
MLECH		A billes à contact oblique de Haute Précision
MS		Rondelles frein
MUC		Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs
	N	Roulements tous types
N		A rouleaux cylindriques
	N2	A 1 rangée de billes contact oblique
NJ		A rouleaux cylindriques
	NR	Roulements tous types
NU		A rouleaux cylindriques
NUP		A rouleaux cylindriques
	P6X	A rouleaux coniques
OBT		Bouchon protecteur
	Q16	A billes à contact oblique de Haute Précision
	Q18	A billes à contact oblique de Haute Précision
	Q21	A billes à contact oblique de Haute Précision
	Q30	A billes à contact oblique de Haute Précision
	Q34	A billes à contact oblique de Haute Précision
	Q53	A billes à contact oblique de Haute Précision

- Rondelle frein pour écrou à encoches
- Gamme "MACHLINE", roulement à contact oblique de haute Précision pour haute vitesse
- Gamme "MACHLINE", roulement à contact oblique hybride de Haute Précision pour haute vitesse
- Gamme "MACHLINE", roulement à contact oblique de Haute Précision pour haute vitesse, étanchéité bilatérale par joints sans contact
- Gamme "MACHLINE", roulement à contact oblique hybride de Haute Précision pour haute vitesse, étanchéité bilatérale par joints sans contact
- Etrier de blocage pour manchon de serrage
- Roulement-insert pour palier auto-aligneur thermoplastique, en acier inoxydable, regraissable, bague intérieure élargie des deux côtés, fixation sur l'arbre par vis cuvette, étanchéité bilatérale par joints et deflecteurs centrifuges additionnels
- Rainure pour segment d'arrêt sur la bague extérieure, ISO
- Bague extérieure lisse, bague intérieure 2 bords
- Encoche destinée à maintenir la bague extérieure en rotation
- Bague extérieure 2 bords, bague intérieure 1 bord
- Rainure et segment d'arrêt sur la bague extérieure, ISO
- Bague extérieure 2 bords, bague intérieure lisse
- Bague extérieure 2 bords, bague intérieure 1 bord et une rondelle
- Classe de précision ISO 6X
- Obturateur pour paliers fonte SNU 5** et SNU 6**
- Association de 3 roulements appariés, angles de contact identiques
- Association de 4 roulements appariés, angles de contact identiques
- Association de 4 roulements appariés, angles de contact identiques
- Association de 3 roulements appariés, angles de contact différents
- Association de 2 roulements appariés, angles de contact différents
- Association de 3 roulements universels

(*) (**) (***) : valeurs numériques



PREFIXES	SUFFIXES	TYPES DE ROULEMENTS OU AUTRES PRODUITS	DESCRIPTION
QJ	Q54	A billes à contact oblique de Haute Précision	<ul style="list-style-type: none"> • Association de 4 roulements universels • Roulement à 1 rangée de billes et 4 points de contact • Enveloppe non ISO • Enveloppe non ISO • Arrondis spécifiques • Type N sans bague extérieure • Type NU sans bague intérieure • Enveloppe non ISO, modification interne • Enveloppe non ISO, sans cage • Modification interne • Sans cage • Roulement-insert de palier auto-aligneur en acier inoxydable, graissable, bague intérieure élargie d'un côté, fixation sur l'arbre par bague excentrique de serrage, étanchéité bilatérale par joints et deflecteurs centrifuges additionnels
	QR	A 1 rangée de billes contact radial	
	QT1	A 1 rangée de billes contact radial	
RN <u>RNU</u>	R	A rouleaux coniques	<ul style="list-style-type: none"> • Palier à semelle en 2 parties en fonte, remplacé par le type SNU • Palier à semelle en 2 parties en fonte • Enveloppe non ISO, étanchéité bilatérale • Roulement-insert de palier auto-aligneur en acier inoxydable, graissable, bague intérieure élargie des deux côtés, fixation sur l'arbre par vis cuvette, étanchéité bilatérale par joints et deflecteurs centrifuges additionnels • Ecrou de démontage à filet trapézoïdal • Collet sur la bague extérieure, ISO • Série ISO 355 • Roulement-insert pour température de fonctionnement jusqu'à -40°C • Roulement-insert pour température de fonctionnement jusqu'à +200°C • Roulement spécifique bague intérieure en 2 parties avec bride • Roulement spécifique • Cage en polyamide • Roulement à contact oblique de Haute Précision universel • Spécification particulière
		A rouleaux cylindriques	
		A rouleaux cylindriques	
	R S**	A rouleaux cylindriques	
	RSC	A rouleaux cylindriques	
SES	S**	Roulements tous types	
	SC	A rouleaux cylindriques	
		Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
SNS		Paliers fonte en 2 parties	
SNU		Paliers fonte en 2 parties	
SUC	SQ EE	A 1 rangée de billes contact radial	
		Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
T	T	Manchons de démontage	
	T	Roulements tous types	
		A rouleaux coniques	
	T04	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
TGB	T20	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs	
		A 2 rangées de billes contact oblique	
TJ		A 1 rangée de billes contact oblique	
	TNH/TNHB	A 1 rangée de billes section mince	
	U	A billes à contact oblique de Haute Précision	
	UA	A rouleaux coniques	

UC	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs
UK	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs
US	Roulement-inserts de paliers auto-aligneurs
V	A billes à contact oblique de Haute Précision
V	A rotule sur rouleaux
V G**	A rouleaux cylindriques
V H100	A rouleaux coniques
V H106	A rouleaux coniques
V* QT	A rouleaux coniques
VM	A rotule sur rouleaux
W33	A rotule sur rouleaux
W34	A rotule sur rouleaux
WNF210	A rouleaux cylindriques
X	A billes à contact oblique de Haute Précision
X	Manchons de serrage
XX10	A 1 rangée de billes contact radial
Y	A 1 rangée de billes section mince
Z	Roulements tous types
ZES	A 1 rangée de billes contact radial
ZZ	Roulements tous types
**Y	Roulements tous types
Y**	Roulements tous types

- Roulement-insert de palier auto-aligneur, regraissable, bague intérieure élargie des deux côtés, fixation sur l'arbre par vis cuvette, étanchéité bilatérale par joints et déflecteurs centrifuges additionnels
- Roulement-insert de palier auto-aligneur, regraissable, bague intérieure avec alésage conique, fixation sur l'arbre par manchon de serrage, étanchéité bilatérale par joints et déflecteurs centrifuges additionnels.
- Roulement-insert de palier auto-aligneur, regraissable, bague intérieure élargie d'un côté, fixation sur l'arbre par vis cuvette, étanchéité bilatérale par joints.
- Roulement à contact oblique de Haute Précision, Haute Performance, cage stratifiée phénolique centrée sur la bague extérieure
- Conception interne, cage tôle
- Capacité augmentée cage métallique
- Capacité augmentée, haute performance d'endurance
- Capacité augmentée, haute performance d'endurance, précision ISO 6X
- Enveloppe non ISO
- Conception interne, cage massive
- Rainure et trous de graissage sur la bague extérieure
- Trous de graissage sur la bague extérieure
- Modification interne, sans cage
- Code de précharge spéciale
- Conforme à ISO
- Protection bilatérale par déflecteurs metallo-caoutchouc
- Cage métallique
- Protection unilatérale par déflecteur
- Insert, une étanchéité et une protection, diamètre extérieur sphérique, fixation par bague de blocage excentrique
- Protection bilatérale par déflecteurs
- Fonction métallurgique
- Fonction métallurgique

(*) (**) (***) : valeurs numériques



Dans les références SNR les préfixes et suffixes ont des significations bien précises.

1 exemple:

NU 2203 WNF210.

NU ► roulement à rouleaux cylindriques (la bague intérieure coulisse dans les 2 sens).

WNF210 ► à rouleaux cylindriques, modification interne sans cage,

(Roulement à rouleaux cylindriques jointifs).

Il faut savoir que les préfixes et suffixes ont une signification différente selon les marques.

Avec toutes les marques il y a une multitude de préfixes et suffixes.